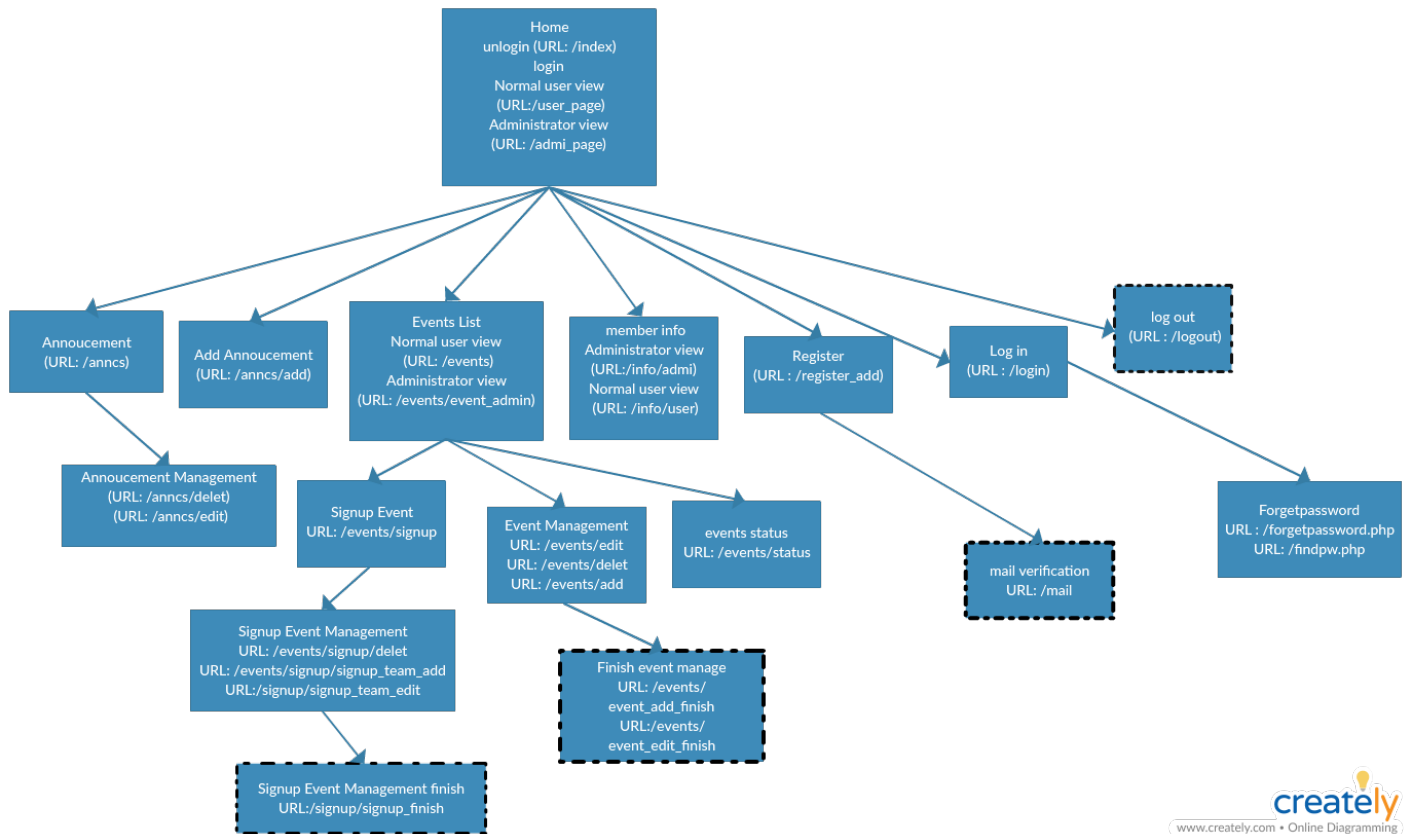


- The website structure graph



- The basic information of your project

Programming language : PHP、CSS、HTML

Framework : MAMP

Operating system : macOS High Sierra 10.13

- The schema of your database.

- Table : user

Server: localhost:3306 » Database: final » Table: user

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	account	varchar(11)	utf8_general_ci		No	None		
3	user_name	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
4	pw	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
5	mail	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None		
6	question	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None		
7	identity	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None		
8	chk	tinyint(1)			No	None		

- Table : anncs

Server: localhost:3306 » Database: final » Table: anncs

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	anncs_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	anncs_title	longtext	utf8_general_ci		No	None		
3	anncs_description	longtext	utf8_general_ci		No	None		
4	anncs_posttime	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
5	user_id	int(11)			No	None		

- Table : event

Server: localhost:3306 » Database: final » Table: event

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	event_id	int(30)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	event_name	text	utf8_general_ci		No	None		
3	event_date	date			No	None		
4	team_limit	int(30)			No	None		
5	event_max_team_members	int(30)			No	None		
6	event_min_team_members	int(30)			No	None		
7	event_rule	longtext	utf8_general_ci		No	None		
8	cancel	tinyint(1)			No	0		
9	signup_team_num	int(30)			No	None		

- Table : register

Server: localhost:3306 » Database: final » Table: register

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	user_id	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None		
2	team_id	int(30)			No	None		
3	register_id	int(30)			No	None		AUTO_INCREMENT
4	cancel	tinyint(1)			No	0		

- Table : team

Server: localhost:3306 » Database: final » Table: team

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	team_id	int(30)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	team_name	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None		
3	event_id	int(30)			No	None		
4	signup_id	int(30)			No	None		
5	cancel	tinyint(1)			No	0		
6	success	tinyint(1)			No	None		

- List the functionalities of your website (screenshots)

- 活動列表 Events List

- Normal user view (<http://localhost/events.php>) (登入前+登入後)

活動列表

請先登入再報名

項目	規則	報名
校園路跑賽	路跑路程為環校兩圈	
iRUN路跑季	每跑完環校道路一圈加蓋驗證戳章乙次，依據戳章數量不同發給活動棉T & 魔術運動腰帶。	
系際盃球類錦標賽	以系/所為單位組隊，共計11項球類比賽。	

活動列表

項目	規則	報名
校園路跑賽	路跑路程為環校兩圈	報名
iRUN路跑季	每跑完環校道路一圈加蓋驗證戳章乙次，依據戳章數量不同發給活動棉T & 魔術運動腰帶。	報名
系際盃球類錦標賽	以系/所為單位組隊，共計11項球類比賽。	報名

- Administrator view (http://localhost/events/event_admin.php)

活動列表

新增活動

項目	規則	報名	操作
iSWIM游泳祭	限250名學生參加	已過期不可報名	報名狀態
校園路跑賽	路跑路程為環校兩圈	報名	修改 報名狀態 移除
iRUN路跑季	每跑完環校道路一圈加蓋驗證戳章乙次，依據戳章數量不同發給活動棉T & 魔術運動腰帶。	報名	修改 報名狀態 移除

■ Normal user

- ◆ 若已經登入，則上方會出現 首頁(http://localhost/user_page.php)、活動報名、user、登出，四個按鍵
- ◆ 若尚未登入，則上方會出現 首頁(<http://localhost/index.php>)、活動報名、註冊、登入，四個按鍵
- ◆ 若尚未登入，活動列表上方會出現一行字 請先登入再報名，以提醒使用者需要先登入才可以報名
- ◆ 活動列表內，每行包含項目、規則、報名，此三列
- ◆ 「報名」此列
 - 若該行的活動尚未報名過，則有一個叫做 報名 的按鍵，連接到 <http://localhost/signup.php> 此頁面，以用來報名該行的活動
 - 若該行的活動已經報名過，則有一個叫做 刪除已報名活動 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/signup/delete.php> 此頁面，以用來刪除對該行活動的報名
 - 若尚未登入，則此列為空白，不會有任何按鍵

- ◆ 過期的活動不會列在Normal user的頁面(當天截止也視為過期)

■ Administrator

- ◆ 在administrator的頁面內，上方會出現 首頁(http://localhost/admi_page.php)、活動報名、報名狀態、admin、登出，五個按鍵，其中 admin 是連到 <http://localhost/info/admi.php> 此頁面，以用來顯示會員資訊 (學號、信箱...)
- ◆ 在列表外的右上方，有一個叫做 新增活動 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/add.php> 此頁面，以用來新增活動列表內的活動
- ◆ 列表內，每行包含項目、規則、報名、操作，此四列
- ◆ 「報名」此列
 - 若該行的活動尚未報名過，則有一個叫做 報名 的按鍵，連接到 <http://localhost/signup.php> 此頁面，以用來報名該行的活動
 - 若該行的活動已經報名過，則有一個叫做 刪除已報名活動 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/signup/delete.php> 此頁面，以用來刪除對該行活動的報名
- ◆ 「操作」此列
 - 有一個叫做 修改 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/edit.php> 此頁面，以用來修改該行活動的資料
 - 有一個叫做 報名狀態 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/status.php> 此頁面，以用來顯示活動列表內所有活動有哪些隊伍報名
 - 有一個叫做 移除 的按鍵，連接到 <http://localhost/events/delete.php> 此頁面，以用來移除該行活動

- ◆ 若為過期活動，「報名」此列會出現一行字 **已過期不可報名**，且沒有其他按鍵，而「操作」此列只會出現一個叫做 **報名狀態** 的按鍵

- **新增活動 New Events** (<http://localhost/events/add.php>)，如下

The screenshot shows a web interface for adding a new event. At the top is a teal navigation bar with the text 'NCTU Sports' and five links: '首頁', '活動報名', '報名狀況', 'admin', and '登出'. The '活動報名' link is underlined. Below the navigation bar is a form titled '新增活動'. The form contains several input fields: '活動名稱' (Activity Name), '活動日期' (Activity Date) with a date picker showing '2018-06-30', '隊伍數量限制' (Team Quantity Limit), '每隊最多人數限制' (Maximum Number of People per Team), '每隊最少人數限制' (Minimum Number of People per Team), and '活動規則' (Activity Rules). Each of these fields has a small circular icon with a question mark to its right. At the bottom right of the form are two buttons: a red '取消' (Cancel) button and a blue '發佈' (Publish) button.

- 上方會出現 **首頁**(http://localhost/admi_page.php)、**活動報名**、**報名狀態**、**admin**、**登出**，五個按鍵，其中 **admin** 是連到 <http://localhost/info/admi.php>此頁面，以用來顯示會員資訊
- 此頁面是用來新增活動列表內的活動，其中包含
 - ◆ **活動名稱**
 - ◆ **活動日期**
 - ◆ **隊伍數量限制**
 - ◆ **每隊最多人數限制**
 - ◆ **每隊最少人數限制**
 - ◆ **活動規則**
- 在底下有兩個按鍵，分別為

- ◆ 發布：跑至此頁面(http://localhost/events/event_add_finish.php)，此頁面會檢查新增活動的資料是否有缺少，或格式是否正確等等，例如：[活動名稱不得為空](#)、[人數最多限制須為數字](#)、[活動已被註冊](#)，並確認是否新增活動成功，若成功則會跑出 [新增活動成功!](#)，並將新增的活動資料儲存至資料庫，並跑至 [活動列表](#) (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面，若失敗則會跑出 [新增活動失敗!](#)，並重新跑至 [新增活動](#) (<http://localhost/events/add.php>) 此頁面
- ◆ 取消：不會儲存活動資料，並跑至 [活動列表](#) (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面

- 修改活動 Edit Events (<http://localhost/events/edit.php>)

NCTU Sports

首頁 活動報名 報名狀況 admin 登出

修改活動

活動名稱
校園路跑賽

活動日期
2018-06-30

隊伍數量限制
4

每隊最多人數限制
3

每隊最少人數限制
1

活動規則
路跑路程為環校兩圈

取消 儲存

- 上方會出現 [首頁](#)(http://localhost/admi_page.php)、[活動報名](#)、[報名狀態](#)、[admin](#)、[登出](#)，五個按鍵，其中 [admin](#) 是連到 <http://localhost/info/admi.php>此頁面，以用來顯示會員資訊
- 此頁面是用來修改活動列表內的活動資料，會印出原始資料以利修改，其中包含
 - ◆ 活動名稱

- ◆ 活動日期
- ◆ 隊伍數量限制
- ◆ 每隊最多人數限制
- ◆ 每隊最少人數限制
- ◆ 活動規則

■ 在底下有兩個按鍵，分別為

- ◆ 儲存：跑至此頁面(http://localhost/events/event_edit_finish.php)，此頁面會檢查修改後的活動資料是否有缺少，或格式是否正確等等，例如：活動名稱不得為空、人數最多限制須為數字、活動已被註冊，並確認是否修改活動成功，若成功則會跑出 修改活動成功!，並將修改後的活動資料更新至資料庫，並跑至 活動列表 (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面，若失敗則會跑出 修改活動失敗!，並重新跑至 修改活動 (<http://localhost/events/edit.php>) 此頁面
- ◆ 取消：不會更新活動資料，並跑至 活動列表 (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面

● 刪除活動 Delete Events (<http://localhost/events/delete.php>)

活動列表

新增活動

項目	規則	報名	操作
ISWIM游泳祭		過期不可報名	報名狀態
校園路跑賽	路跑路程為環校兩圈	報名	修改 報名狀態 移除
iRUN路跑季	每跑完環校道路一圈加蓋驗證戳章乙次，依據戳章數量不同發給活動棉T & 魔術運動腰帶。	報名	修改 報名狀態 移除

- 確認是否刪除活動成功
- 若成功則會跑出 **刪除活動成功!**，將要被刪除的 event 的 cancel attribute 改為 true，並跑至 **活動列表** (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面
- 若失敗則會跑出 **刪除活動失敗!**，並跑至 **活動列表** (http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面
- **報名狀況 Event Status** (<http://localhost/events/status>)

NCTU Sports

首頁

活動報名

報名狀況

admin

登出

報名狀況

iSWIM游泳祭 (已過期)

尚無人報名

校園路跑賽

隊伍名稱	隊伍成員
kiwi	0516054 劉雨恩 0516318 0516318

iRUN路跑季

尚無人報名

- 上方會出現 首頁(http://localhost/admi_page.php)、活動報名、報名狀態、admin、登出，五個按鍵，其中 admin 是連到 <http://localhost/info/admi.php>此頁面，以用來顯示會員資訊
- 顯示所有活動的報名狀態
- 每個活動的報名狀態會列出
 - ◆ 所有報名的隊伍名稱
 - ◆ 該隊伍的所有隊伍成員的學號和名字
- 若無隊伍報名，則顯示 **尚無人報名**

若為過期的活動，則在活動名稱旁邊會顯示 [已過期](#)，例如：[iSWIM 游泳祭\(已過期\)](#)

- 報名 Sign Up Event (<http://localhost/signup.php>)

NCTU Sports

[首頁](#)[活動報名](#)[報名狀況](#)[admin](#)[登出](#)

活動報名：iRUN路跑季

每隊最多人數限制：3

每隊最少人數限制：2

隊伍上限：4

已報名隊伍：0隊

尚可報名：4隊

新增隊伍名稱

隊伍名稱 :kiwi

修改隊伍名稱

已報名人數 :1

隊伍人員

新增隊員

隊員學號	姓名		
0516054	劉雨恩	修改	移除

提交報名表

- 頁面上半部會顯示該活動的資訊，包含

- ◆ 每隊最多人數限制
- ◆ 每隊最少人數限制
- ◆ 隊伍上限
- ◆ 已報名隊伍
- ◆ 尚可報名

- 一開始會出現 [新增隊伍名稱](#) 此按鍵，連至

http://localhost/signup/signup_team_add.php 此頁面，以用來新增隊伍名稱

- 新增完畢後跳回原本的頁面，而原本的位置會出現 **隊伍名稱**，以及按鍵 **修改隊伍名稱**，此按鍵連至 http://localhost/signup/signup_team_edit.php 此頁面，以用來修改隊伍名稱
- 並且下方有一個表格，輸入隊伍人員的學號後，按下 **新增成員**，即會出現相對應姓名，若以加入的隊員人數已經達上限，則該表格的最下面一行不會出現 **新增成員** 此按鍵，而會印出 **本隊已額滿**
- 而已經新增的成員該行後面有兩個按鍵，分別是 **修改** 和 **取消**，按下 **修改** 此按鍵可以修改該成員的學號，以換成新成員，按下 **取消** 此按鍵可以取消掉已被加入的成員
- 最下方有一個按鍵 **提交報名表**，會連接至 http://localhost/signup/signup_finish.php 此頁面，以檢查隊伍人數是否在限制範圍內，以判斷是否成功報名，並修改該活動的已報名隊伍數
- 當成功報名後，系統會寄送郵件給每一個該隊伍的成員
- **刪除已報名活動 Cancel Signed Up Event**(<http://localhost/events/signup/delete.php>)



- 確認是否成功刪除已報名的活動，並改變對應活動的 **已報名隊伍** 的數量
- 若成功則會跑出 **刪除已報名活動成功!**，並刪除該隊伍
 - ◆ 若是 Normal User，則跑至 **活動列表** (<http://localhost/events.php>) 此頁面
 - ◆ 若是 Administrator，則跑至 **活動列表**

(http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面
- 若失敗則會跑出 **刪除已報名活動失敗!**
 - ◆ 若是 Normal User，則跑至 **活動列表** (<http://localhost/events.php>) 此頁面
 - ◆ 若是 Administrator，則跑至 **活動列表**

(http://localhost/events/event_admin.php) 此頁面

● 首頁 Home

- 沒登入的首頁(URL: /index.php)



- 點選公告名稱會進入**公告詳情**(URL: /anncs.php)，如下

光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告

2018-06-29 16:49:15

本校室外池將於107/06/21-107/6/27進行地磚修繕工程。施工過程中，造成不便敬請見諒，謝謝

- 一般使用者首頁(URL: /user_page.php)

最新公告

2018/06/29	光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告
2018/06/29	國立交通大學107學年度第1學期運動場地長期借用開放申請通知
2018/06/29	{公告}本學期體育館地下重訓室開放至6/21(四)，暑假期間歡迎使用游泳館健身中心。
2018/06/29	光復校區室外游泳池自 107 年 7 月 1 日(週日)起調整開放時間囉！
2018/06/29	106學年度全校游泳錦標賽成績公布

- 點選公告名稱會進入公告詳情(URL: /anncs/user.php)

光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告

2018-06-29 16:49:15

本校室外池將於107/06/21-107/6/27進行地磚修繕工程。施工過程中，造成不便敬請見諒，謝謝

- 點擊上方user可查看會員資訊(URL: info/user.php)

會員資料

Student_ID	Name	Email
0516318	0516318	0516318@.

▪ 管理員首頁(URL: /admi_page.php)

最新公告

新增公告

- 2018/06/29 ☐ 光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告
- 2018/06/29 ☐ 國立交通大學107學年度第1學期運動場地長期借用開放申請通知
- 2018/06/29 ☐ {公告}本學期體育館地下重訓室開放至6/21(四)，暑假期間歡迎使用游泳館健身中心。
- 2018/06/29 ☐ 光復校區室外游泳池自 107 年 7 月1 日(週日)起調整開放時間囉！
- 2018/06/29 ☐ 106學年度全校游泳錦標賽成績公布

刪除公告

○可以[新增公告\(anncs/add.php+anncs/add_act.php\)](#)○一次[刪除多筆公告\(anncs/deletes.php\)](#) 勾選標題旁的框框○點選公告名稱會進入[公告詳情\(URL: /anncs/admin.php\)](#)，如下

光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告

刪除公告

修改公告

2018-06-29 16:49:15

本校室外池將於107/06/21-107/6/27進行地磚修繕工程。施工過程中，造成不便敬請見諒，謝謝

- 可以修改此公告(URL: /anncs/edit.php+ anncs/edit_act.php)，如下

NCTU Sports

[首頁](#)[活動報名](#)[報名狀況](#)[admin](#)[登出](#)

修改公告

公告標題

光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告

公告內容

本校室外池將於107/06/21-107/6/27進行地磚修繕工程。施工過程中，造成不便敬請見諒，謝謝

儲存

取消

- 可以刪除此公告(URL: /anncs/delete_act.php)，如下

- 會彈跳視窗確認刪除

光復校區游泳館室外池6/21-6/27施工公告

刪除公告

修改公告

2018-06-29 16:49:15

本校室外池將於107/06/21-107/6/27進行地磚修繕工程。施工過程中，造成不便敬請見諒，謝謝

是否確認刪除此公告

取消

好

- 點擊上方admin可查看會員資訊(URL: info/admin.php)

會員資料

id	Student_ID	Name	Email	Identity
1	0	0	0	user
2	11	11	11@.	user
8	0516008	0516008	admin@.	admi
9	0516318	0516318	0516318@.	user
10	77	77	77@.	user
11	7	7	7@.	user
12	123	123	123@.	user
13	111	111	debby200822024@yahoo.com.tw	user

- 註冊 Register (URL : /register.php)

學號

|

姓名

信箱

密碼

確認密碼

問題：你最愛的人？

驗證碼

點擊圖片可以更換驗證碼

註冊

取消

- 點選驗證碼圖片可更換

- 會寄認證信(URL: /mail.php)，如下



下

請至信箱認證信中取得認證碼
認證碼：

確認

○已加密

儲存密碼，如

```
mysql_select_db($conn, '$db_name');  
//加密  
$hash=base64_encode($pw);  
$sql="INSERT INTO '$db_name'. 'user' ('id', 'account', 'user_name', 'pw', 'mail', 'question', 'identity') VALUES (NULL, '$account', '$user_name', '$hash', '$mail', '$ques', 'user')";
```

identity	id	account	user_name	pw	mail	question	chk
	▼ 1						
user	32	0516054	劉雨恩	MDUxNjA1NA==	debby200822024@yahoo.com.tw	rice dumpling	0

● 登入 Log In (URL : /login.php)

NCTU Sports

首頁活動報名註冊登入

學號

密碼

登入

忘記密碼?

○點選忘記密碼 (URL : /forgetpassword.php)，如下

○會寄密碼信(URL: /findpw.php)，如下

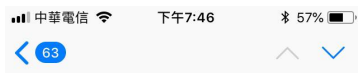
學號

問題：你最愛的人？

驗證碼 0516054
點擊圖片可以更換驗證碼

找回密碼

取消

debby200822024@gmail.com
收件人：卓欣儒 [詳細資訊](#)**NCTU Sports find your
password!!!**
今天 下午7:46You have received an email from NCTU
Sports.The following is your
password:
[0516054](#)

○ The contribution of each member in this project

- Team、event、signup：前端 0516243 後端 0516055
- anncs、login、logout、register、info：前端 0516318 後端 0516008